



Mitteilung an die Presse 33/2016

## **MINT zum Anfassen**

### **MINT100 – Das Regionalforum von MINT-EC in Niedersachsen am 19. Oktober 2016 an der Schillerschule in Hannover**

**Berlin/Hannover, 18.10.2016. 100 Schülerinnen und Schüler sowie 20 Lehrkräfte von niedersächsischen Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC kommen morgen zum Lernen, Forschen und Informieren zur MINT100 – Das Regionalforum an die Schillerschule in Hannover.**

"Die MINT100 an der Schillerschule bietet den Schülerinnen und Schülern außergewöhnliche Möglichkeiten im MINT-Bereich. Angeleitet von Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft können sie in den Workshops eigene experimentelle Erfahrungen in MINT-Berufsfeldern machen und erste Kontakte knüpfen. Auf dem Markt der Möglichkeiten, bei dem zahlreiche Unternehmen, Institute der Leibniz Universität Hannover und Fakultäten der Hochschule Hannover mit interessanten Ständen präsent sind, können weitere Bereiche entdeckt und Gespräche intensiviert werden. Die Mitgliedschaft und die Unterstützung durch das Schulnetzwerk MINT-EC machen solche außergewöhnlichen Erfahrungen möglich", erklärt Beate Günther, Schulleiterin der Schillerschule.

Nach der Eröffnung der Veranstaltung hören die rund 120 Teilnehmenden einen wissenschaftlichen Vortrag von Dr. Thomas Knispel, Leibniz Universität Hannover, mit dem Titel „Gravitationswellen – So klingt die dunkle Seite des Universums“.

Selbst forschend aktiv werden die Schülerinnen und Schüler in zwei Workshop-Phasen. Sie können aus insgesamt 14 Workshops wählen. Dabei erstreckt sich die Themenvielfalt vom Programmieren einer App, Biomedizintechnik oder Bio-Verfahrenstechnik über Küstenschutz und Offshore-Konstruktionen bis hin zu theoretischer Mathematik. Außerdem wird der ME-Info Truck vor Ort sein, der auf 80 m<sup>2</sup> verteilt auf zwei Etagen über die Chancen in der Metall- und Elektroindustrie anhand praktischer Beispiele informiert.

Die teilnehmenden Lehrkräfte besichtigen das Werk von MTU Aero Engines in Langenhagen und werfen anschließend einen Blick hinter die Kulissen des Flughafens Hannover-Langenhagen. In der Schillerschule informieren rund 20 Aussteller aus Wirtschaft und Wissenschaft auf dem Markt der Möglichkeiten über MINT-Studiengänge und die vielfältigen MINT-Berufschancen.

Gefördert wird die MINT100 in Hannover von der Stiftung NiedersachsenMetall.

**Hinweis an die Redaktion: Bilder senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu**

#### **MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk**

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgebern gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC bietet ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schülerinnen und Schüler sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 266 zertifizierten Schulen mit rund 287.000 Schülerinnen und Schülern sowie 22.500 Lehrkräften steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptförderer von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen

der Initiative think ING. sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände vbm bayme / vbw.

**Ansprechpartnerin Presse:**

Jana Zielsdorf – Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Poststraße 4/5 | 10178 Berlin

Tel.: 030-4000 67-37 | Fax: 030-4000 67-35

E-Mail: [zielsdorf@mint-ec.de](mailto:zielsdorf@mint-ec.de)

Internet: [www.mint-ec.de](http://www.mint-ec.de)

<https://www.facebook.com/vereinmintec>